

I NUMERI DECIMALI

1. Completa, come nell'esempio.

SCRITTURA IN LETTERE	h	da	u	,	d	c	m	IN CIFRE
zero e otto centesimi			0	,	0	8		0,08
tre e due decimi								
sette e quattro millesimi								
dieci e quindici centesimi								
ventitré e centosei millesimi								
quaranta e quattro millesimi								
dodici e ottantadue millesimi								
cento e un centesimo								
centodieci e due decimi								
sei decimi								
diciassette centesimi								
seicentosei millesimi								
cinque centesimi								
novantanove millesimi								
ventisei decine e un millesimo								
sette decimi								
un decimo								
sette unità e ventitré centesimi								
ventisette decimi								
ottantadue decimi								
otto e trentasei centesimi								
trentasei decimi e cinquantasei millesimi								

2. Cerchia la cifra dei centesimi nei seguenti numeri.

4,671	0,56	45,67	89,567
123,04	1,11	0,004	167,905

3. Elimina gli zeri che non sono necessari.

05,007	0,800	0,035	00,90	0,010
2,04	10,30	1,00	2,070	0,006

4. Completa, come nell'esempio.

							SCRITTURA	
h	da	u	,	d	c	m	in cifre	in lettere
		2	,	3	2	1	2,321	due e trecentoventuno millesimi
	3	2		0	4			
		6		6	1	6		
4	0	0		4				
		5		0	0	7		
	1	8		9				
		0		1	3	2		
		9		0	3			
2	1	0		1				

5. Per ogni numero decimale, colora il cartellino con la scrittura esatta.

8 m

0,8	0,08	0,008
-----	------	-------

27 c

0,27	0,027	2,7
------	-------	-----

90 c

0,9	0,009	0,90
-----	-------	------

3 d

0,03	0,003	0,3
------	-------	-----

45 m

0,45	0,045	0,450
------	-------	-------

308 m

0,308	0,38	3,08
-------	------	------

6. Scomponi i seguenti numeri decimali. Segui l'esempio.

$$2,73 = 2u \quad 7d \quad 3c$$

$$6,03 =$$

$$1,058 =$$

$$12,56 =$$

$$39,813 =$$

$$0,145 =$$

$$105,54 =$$

$$0,012 =$$

$$1,49 =$$

$$8,071 =$$

$$124,3 =$$

$$0,548 =$$

$$5,991 =$$

$$2,05 =$$

$$3,509 =$$

$$45,97 =$$

$$71,5 =$$

$$127,38 =$$

$$6,26 =$$

$$14,9 =$$

$$572,3 =$$

7. Cerchia di verde la cifra che si riferisce all'unità, poi scomponi.
 Segui l'esempio.

17,63	=	<u>1da 7u 6d 3c</u>	=	<u>10 + 7 + 0,6 + 0,03</u>
509,4	=	_____	=	_____
9,278	=	_____	=	_____
0,096	=	_____	=	_____
400,205	=	_____	=	_____
2 658,36	=	_____	=	_____
6,081	=	_____	=	_____
86,762	=	_____	=	_____

8. Scrivi il numero decimale corrispondente. Segui l'esempio.

7u 3d 2c	=	<u>7,32</u>	69m	=	_____
45c	=	_____	6h 3da 1c	=	_____
55u 26m	=	_____	9u 3d 5c	=	_____
9u 5m	=	_____	18u 4d	=	_____
9d	=	_____	5m	=	_____
90c	=	_____	70u 18c	=	_____
7da 2u 6c	=	_____	133m	=	_____
4u 3d 9m	=	_____	3da 7u 4c	=	_____
5uk 38u 25c	=	_____	9h 8da 3d	=	_____
64uk 9h 4d 7m	=	_____	5h 3u 58m	=	_____
102da 6c 9m	=	_____	2uk 64 da 126m	=	_____

11. Circonda in verde la parte intera, in arancione quella decimale e scrivi il valore posizionale di ogni cifra, come nell'esempio.

714,31 = 7h 1da 4u 3d 1c _____
 1 318,4 = _____
 54,716 = _____
 0,812 = _____
 4,768 = _____
 35,67 = _____
 68,007 = _____
 5,78 = _____

12. Completa la tabella. Guarda l'esempio.

Numero in unità	0,98	9,05	56,89			3,009		
In decimi	9,8				9,68		5,78	
In centesimi	98			6				
In millesimi	980							16

13. Indica con una **x** la risposta corretta.

3,8 = 38 d V F 9 d = 900 c V F
 2,4 = 24 u V F 15 d > 15 c V F
 5,45 = 545 c V F 20 d > 2 u V F
 0,06 = 6c V F 1,09 = 1,090 V F

14. In ogni gruppo, circonda in verde il numero maggiore e in arancione quello minore.

1,02	0,102	2,01	0,12	0,201
------	-------	------	------	-------

3,303	3,033	3,3	3,33	3,003
-------	-------	-----	------	-------

0,105	0,15	0,015	0,051	0,501
-------	------	-------	-------	-------

2,04	0,204	0,402	4,02	4,2
------	-------	-------	------	-----

2,02	2,2	0,202	0,222	2,22
------	-----	-------	-------	------

1,13	0,113	11,3	0,013	13,1
------	-------	------	-------	------

0,35	0,300	0,340	0,399	0,004
------	-------	-------	-------	-------

1,2	1,21	0,21	0,2	2,11
-----	------	------	-----	------

0,942	1,01	1,2	0,9	0,500
-------	------	-----	-----	-------

15. Confronta ogni coppia di numeri con i simboli $>$, $<$, $=$.
Per aiutarti aggiungi gli zeri necessari.

0,002		0,2
1,04		1,4
0,103		0,13
2,022		0,22
0,6		0,1
0,5		0,8
0,1		0,10
0,76		0,67
0,07		0,04
0,5		0,06
0,94		0,54
0,03		0,4
0,07		0,1
1,1		0,6
0,4		0,5
0,002		0,6
1,6		1,07
0,31		0,3

1,11		1,011
0,77		0,7
0,055		0,55
3,014		3,14
0,31		0,27
0,40		0,35
0,004		0,4
0,99		0,9
0,67		6,7
0,008		0,09
6,4		9,3
4,1		9,2
0,054		0,015
0,005		0,09
0,6		0,05
0,04		0,7
0,98		0,980
2,7		0,2

16. Colora con la stessa tinta i numeri che hanno lo stesso valore. Fai attenzione agli zeri.

0,5	3,08	0,05	3,080	15,00
3,8	15	0,50	3,800	0,050

17. Riscrivi i numeri in ordine crescente.

0,15 0,511 0,51 0,05

3,95 3,095 3,065 4,8

0,09 0,9 0,189 0,99

5,09 4,99 10,01 10,1

18. Riscrivi i numeri in ordine decrescente.

0,267 0,014 2,01 20,1

1,095 2,1 1,95 1,094

0,18 2,08 1,23 0,002

19. Completa le tabelle, come negli esempi.

- 1d	Numero dato	+ 1d
0,13	0,23	0,33
	1,111	
	4,6	
	10,5	
	0,114	
	16,89	
	0,2	
	13,15	

- 1c	Numero dato	+ 1c
1,71	1,72	1,73
	0,11	
	4,59	
	6,211	
	0,999	
	0,19	
	2,08	
	1,99	

- 1m	Numero dato	+ 1m
2,120	2,121	2,122
	0,199	
	0,001	
	2,006	
	5,041	
	1,111	
	0,074	
	1,105	

- 1u	Numero dato	+ 1u
0,077	1,077	2,077
	5,55	
	10,9	
	9,09	
	20,1	
	1,1	
	100,8	
	2,303	

20. Colora secondo le indicazioni con la tinta che preferisci.

I numeri maggiori di 0,1 ma minori di 0,8.

0,2	0,02	0,17	0,3	0,21	8,88	0,65	0,9	0,009	0,47	0,9	0,09
-----	------	------	-----	------	------	------	-----	-------	------	-----	------

I numeri maggiori di 3,12 ma minori di 3,5.

3,4	3,02	3,14	3,55	3,05	3,11	3,16	3,92	3,7	3,05	3,24	3,51
-----	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------

I numeri maggiori di 8,04 ma minori di 8,06.

8,004	8,05	8,005	8,1	8,16	8,041	8,08	8,073	8,6	8,01	8,66	8,055
-------	------	-------	-----	------	-------	------	-------	-----	------	------	-------